

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ardianti, Sekar Dwi. Ika Ari Pratiwi. Mohammad Kanzunudin. 2017. Implementasi Project Based Learning (PJBL) Berpendekatan Science Edutainment terhadap Kreativitas Peserta Didik. *Jurnal Refleksi Edukatika*. Vol. 7 No. 2. Hlm. 150. Diunduh pada tanggal 8 Maret 2018 pada pukul 04.00 WIB.
- Aqib, Zainal dkk. 2010. *Penelitian Tindakan Kelas untuk Guru SD, SLB dan TK*. Bandung: CV Yarma Widya .
- Agustina, I Gusti Ayu Tri, Tika I Nyoman. 2013. *Konsep Dasar IPA Aspek Fisika dan Kimia*. Yogyakarta: Ombak.
- Asmani, Jamal Ma'mur. 2011. *7 Tips Aplikasi PAKEM*. Jogjakarta: DIVA Press
- Anwar, Herson. 2009. Penilaian Sikap Ilmiah. Vol. 2 No. 5. *Jurnal Pelangi Ilmu*. Hlm. 141. Diunduh pada tanggal 7 Desember 2018 pada pukul 10.19 WIB.
- Bueche, Frederick J & Eugene Hecth. 2006. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh*. PT Gelora Aksara Pratama
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Darmawan, Deni. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Fatonah, Siti dan Zudan K. Prasetyo. 2014. *Pembelajaran Sains*. Yogyakarta: Ombak.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Jasin, Maskoeri. 2008. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Juliansyah, Noor. 2015. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kusumo, Ainul Romli. 2013. *RIPAT Rangkuman Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta timur: Dunia cerdas.
- Wena, Made. 2014. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.

- Masanah. 2015. Peningkatan Hasil Belajar IPA Materi Tumbuhan Hijau melalui Metode Eksperimen Kelas V SDN Babadan Semester I Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Refleksi Edukatika*. Vol. 7 No. 1. Hlm. 25. Diunduh pada tanggal 30 November 2017 pada pukul 04.04 WIB.
- Majid, Abdul. 2013. *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Mardhiyah, Ainul dan Susanto Saputra Waruwu. 2015. Pengaruh Persepsi Siswa tentang Keterampilan Mengajar Guru dan Fasilitas Belajar Siswa terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Niagawan*. Hlm.14. Diunduh pada tanggal 7 Desember 2018 pada pukul 10.21 WIB.
- Mulyasari, Ega. Kasdar Al Ade Saputra. 2010. Pengaruh Model *Project Based Learning* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Energi dan Penggunaannya di Kelas IV SDN 1 Babakanmulya Kecamatan Jalaksana Kabupaten Kuningan Tahun Ajaran 2015-2016. *Lensa Pedas*. Vol 1 No 1. Hlm.6. Diunduh pada tanggal 5 April 2017 pada pukul 14.18 WIB.
- Suwarna. 2013. *Modul Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Intruksional (Pekerti)*. Pusat Pengembangan Kurikulum Intruksional dan Sumber Belajar Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Niryandi. 2017. Peningkatan Kemampuan Belajar ilmu Pengetahuan Alam dengan Metode Eksperimen. *Jurnal Pendidikan Rokania*. Vol. II. No. 3. Hlm. 340. Diunduh pada tanggal 31 Desember 2017 pada pukul 07:30 WIB.
- Purnama, Heri. 2008. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Pingge, Heronimus Delu. 2016. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar di Kecamatan Kota Tambaloka. *Jurnal Prima Edukasia*. Vol. 4 No.2. Hlm. 137. Diunduh pada tanggal 7 Desember 2018 pada pukul 08.30 WIB.
- Roestiyah. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Rukoyah. 2016. Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa pada Pembelajaran IPA. *Jurnal Inovasi Pendidikan Karakter*. Vol 1. No. 2. Hlm 1. Diunduh pada tanggal 30 November 2017 pukul 04.09 WIB.
- Rianto, Yatim. 1996. *Metodologi Penelitian Pendidikan Suatu Tinjauan Dasar*. Surabaya :Sic Surabaya.

- Sari, Desi Novita Anggun. Ani Rusiliwati. Murbangun Nuswowati. 2017. Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa. *Pancasakti Science Education Journal*. Vol 2. No. 2. Diunduh pada tanggal 31 Desember 2017 pukul 08:54 WIB.
- Suwarna , Iwan Permana. 2010. *Optik*. Bogor: CV. Duta Grafika.
- Susanto, Ahmad. 2015. *Teori Belajar Pembelajaran*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sumardi, Yosaphat. 2006. *Konsep Dasar IPA I*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Suharyono dkk. 1991. *Strategi Belajar-Mengajar I*. Semarang: Tim Pengadaan Buku Pelajaran IKIP Semarang.
- Sanjaya, Wina. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2014. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sagala, Syaiful. 2013. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alabeta.
- Sukiryanti. 2015. Pengaruh Implementasi Pembelajaran Tematik Berbasis Lingkungan terhadap Hasil Belajar IPA ditinjau dari Sikap Ilmiah Siswa Kelas IV SD Gugus I Kecamatan Kuta. *E journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, Vol 5, 2. Hlm. 2. Diunduh pada tanggal 7 April 2017 pukul 14.27 WIB.
- Sudana, Dewa Nyoman dkk. 2013. *Buku Ajar Perguruan Tinggi Pendidikan IPA SD*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Setyosari. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group .
- Samatowa, Usman. 2011. *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: PT Indeks.
- Sanjaya, Wina. 2010. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Kencana.
- Tiharita, S. Ratna. 2015. Pemanfaatan Teknik Kerjasama Kolaboratif pada Mata Pelajaran Ekonomi Guna Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa. *Social Science Education Journal*. Vol. 3 No. 1. Hlm. 10. Diunduh pada tanggal 7 Desember 2018 pada pukul 10.25 WIB.

Uno, Hamzah B. dkk. 2012. *Menjadi Peneliti PTK yang Profesional*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Uslim dan Edin Hendri Mulyana. 2010. *Konsep Dasar Fisika untuk Sekolah Dasar*. Bandung: Upi Press.

Warsono dan Hariyanto. 2013. *Pembelajaran Aktif Teori dan Asesmen*. Bandung :PT Remaja Rosdakarya.

Wijarnoko, Andrian Gandi. 2017. Keefektifan Model *Project Based Learning* Terbimbing untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar IPA. *Journal Primary Education*. Vol. 6 No. 2. Diunduh pada tanggal 31 Desember 2017 pukul 09:08 WIB

